ハンディマノメーター HP-21型、HP-20型

◎　アスベスト解体作業現場の負圧モニターに適したハンディマノメーターは、高性能シリコン拡散型半導体素子を利用し、差圧またはゲージ圧をワンタッチで±20ｋＰａまでの精度よく測定できます。軽量で持ちやすく現場での簡易測定に最適です。ＨＰ‐２１型には出力機能が付き、他の計測器と接続し連続モニタリングも可能になりました。

特　徴

- 強固な金属筐体を使用
- 環境に合わせた分解能を選択可能（ＨＩＧＨ、ＬＯＷの２レンジ）
- バッテリー交換指示機能
- 表示ホールド機能
- アナログ電圧出力機能
  ※ＨＰ‐21 型のみの機能

≪アスベスト養生隔離室内圧をマイナス差圧表示で計測する場合の配管方法≫

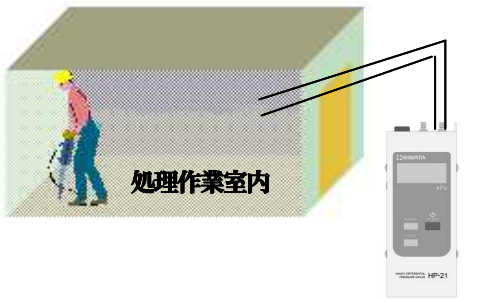
～ハンディマノメーターを養生隔離室外に置いて計測する場合～

高圧側接続口（ＨＩＧＨ）を隔離室内にチューブで接続します。

～ハンディマノメーターを養生隔離室内に置いて計測する場合～

低圧側接続口（ＬＯＷ）を隔離室外にチューブで接続します。

※取扱説明書に従い配管を行うとプラス表示で測定されます。
※マイナス表示で測定すると電圧出力も－２～０Ｖの範囲になります。



参考図　（本体を隔離室外に置いた場合）

仕　様

品目コード	7106-20	7106-21
型式	HP-20	HP-21
測定範囲	LOWレンジ　：0．000～1．999kPa　　HIGHレンジ：0．00～19．99kPa	
動作方式	シリコン拡散方式	
検出素子	半導体素子	
測定精度	LOWレンジ　：±0．5%F.S.±1digit以内 HIGHレンジ：±0．2%F.S.±1digit以内	
温度特性	±1%F.S.±1digit以内（温度補償範囲内において）	
最大許容圧力	100kPa	
表示	デジタル表示	
表示分解能	LOWレンジ　：0．001kPa　　HIGHレンジ：0．01kPa	
出力	-	アナログ電圧出力 LOWレンジ　：0～2kPaにおいて、0～2V HIGHレンジ：0～20kPaにおいて、0～2V
温度補償範囲	0～50℃	
本体寸法、質量	155(H)×63(W)×52(D)　約450g（電池含む）	
電源、動作時間	DC9V　006P型乾電池1本、約50時間　※ＡＣアダプター（オプション）	
価格￥	98,000	115,000
構成品	・トアロンチューブ（内径４㎜×外径６㎜、約３m） ・アナログ電圧出力用ケーブル（約１．５m）　・マンガン乾電池　6F22（006P形） ・専用ソフトケース　・取扱説明書　・保証書	

※ＡＣアダプター（オプション）　AP-930N　080280‐071